



Installation Instructions

2x2, 2x4FT LED CENTER BASKET TROFFER

Applicable Models

L2982-XXXX, L2983-XXXX

Important

Read all instructions at least once prior to beginning installation.

Warning

This luminaire must be installed in accordance with the National Electric Code, Canadian Electrical Code, State, provincial, and local regulations by a licensed electrician. Risk of electric shock. Before installing this fixture or doing any maintenance, make sure to turn off the power supply at the circuit breaker or fuse box. Check to make sure that all fixture connections have been properly made and the fixture is grounded to avoid potential electrical shocks. This panel light is normally set to work at extra low voltage below DC42V and constant current conditions to ensure safety to human body. Use in AC100-277¹ and AC120-347¹ (select models), 50/60Hz, protected circuit. Apply class 2 power supply.

Installation Instructions

Step 1 : Bend hang buckle by 90° making it vertical to the rear cover of panel light (Figure 1). Same to the other hang buckles.

Step 2 : Turn off power, remove the ceiling panel, then place the Troffer into the T-bar, ensure the Troffer is attached to the ceiling (Figure 2).

Step 3 : Open up the driver box.

Step 4 : Connect AC Wires: Input L connects to the black wire of the luminaire, N connects to the white wire, the ground connects to the green wire.

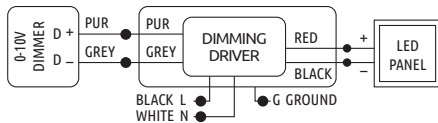
Connect Dimmer: Compatible with 0-10V dimmer. The driver PUR (D+) to the dimmer +(PUR), and the driver GRY(D-) to the dimmer-(GRY).

Connect the wires with terminal cap as shown in wiring diagram. (Figure3).

Incoming insulated dimming conductors shall have voltage rated at least equal to the branch voltage.

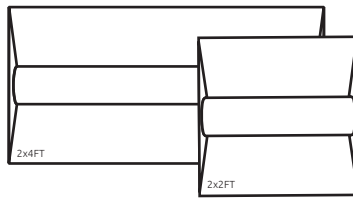
Step 5 : Close the driver box and screw in. (Figure 4).

Wiring Diagram



CAUTION : Risk of Electric Shock

Suitable for Damp location. Access above ceiling required. Do not install insulation within 51 mm (2 in) of any part of the luminaire. Suitable for suspended ceilings.



Instructions d'installation

CHEMIN LUMINEUX ENCASTRÉ À DEL 2X2, 2X4FT

Modèles applicables

L2982-XXXX, L2983-XXXX

Important

Veillez lire toutes les instructions au moins une fois avant de commencer l'installation.

Attention

Ce luminaire doit être installé conformément au Code national de l'électricité, au Code canadien de l'électricité, aux règlements provinciaux et locaux par un électricien autorisé. Risque d'électrocution. Avant d'installer ce luminaire ou de procéder à la maintenance, assurez-vous de couper l'alimentation du disjoncteur ou de la boîte à fusibles. Assurez-vous que toutes les connexions du luminaire ont été faites correctement et que l'appareil est mis à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels. Ce voyant lumineux est habituellement réglé pour fonctionner à une très basse tension sous DC42V et dans des conditions de courant constant pour assurer la sécurité des personnes. Utilisez Remettez AC100-277¹ et AC120-347¹ (modèles sélectionnés), 50/60Hz, circuit protégé. Remettez l'alimentation de classe 2 sous tension.

Instructions d'installation

Étape 1 : Inclinez le crochet à de 90° à la verticale sur la partie arrière du panneau lumineux (Figure 1). Procédez de la même manière pour les autres crochets.

Étape 2 : Coupez l'alimentation, retirez le panneau du plafond, puis placez le panneau dans la barre en T. Assurez-vous que le panneau est bien fixé au plafond (Figure 2).

Étape 3 : Ouvrez la boîte de commande.

Étape 4 : Raccordez les fils c.a. l'entrée L doit être raccordée au fil noir du luminaire, N doit être raccordée au fil blanc, la mise à la terre doit être raccordée au fil vert.

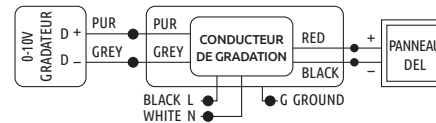
Raccordement du gradateur : Compatible avec le gradateur 0-10V. Le conducteur PUR (D+) au gradateur + (PUR) et le conducteur GRY (D-) au gradateur - (GRY).

Raccordez les fils aux embouts comme indiqué dans le schéma de câblage. (Figure 3).

Les conducteurs de gradation isolés entrants doivent avoir une tension nominale qui est au moins égale à la tension de branchement.

Étape 5 : Fermez la boîte du circuit et vissez. (Figure 4).

Diagramme de câblage



ATTENTION : Risque de choc électrique

Convient pour un emplacement humide. Accès requis à l'espace au-dessus du plafond. Ne pas installer l'isolant à moins de 51 mm (2 po) de toute partie du luminaire. Convient aux plafonds suspendus.

